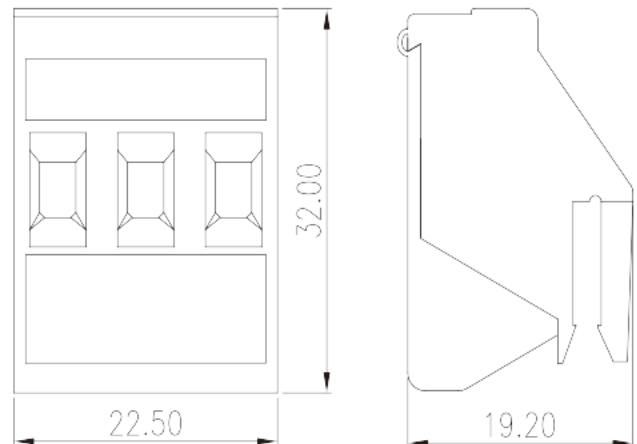


TKE06

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Transformator-Anschlussblöcke

Date:2026-05-22Version:1.2



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design. The final product is made according to engineering drawing.

Produktbeschreibung

Pitch : 7.50 mm, M3, 600V, 25sol/30str

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Transformer terminal blocks, Screw connection
Pitch (mm)	7.5
Farbe	Green (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Rail mounting

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	800
------------------	-----

Nennstrom (A)	25/30
Nennspannung (III/3) (V)	800
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	5
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	5
Schraubgewinde	M3
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4.0
Kreuzschraubenzieher Größe	PH1
Nenn Drehmoment (Nm)	0.5
Montageschiene	7~9

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	25/30
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	25/30
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	30
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	10
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	30
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	10

Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	115
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

UL Zulassungen

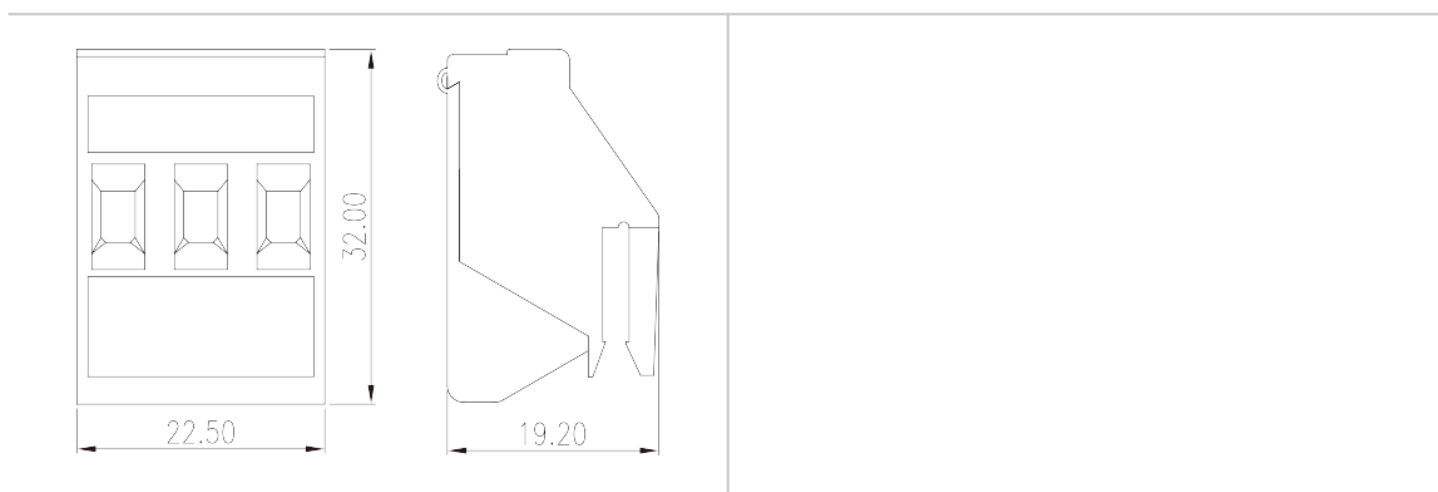
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	10~30
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	10~30
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30

Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	10~30
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	10~30
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	10~30
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	10~30
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

Zeichnungen



Zulassungen

